

Hintergrundinformation / Prüfergebnisse

Messdaten zu Trans-Fettsäuren aus der amtlichen Überwachung zu insgesamt 2.633 Proben aus den Jahren 2014-2017

Quelle: Auskunft des Bundesamts für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) vom 31. März 2017 auf Anfrage von foodwatch

Jahr	Matrixgruppe	Anzahl: Proben	Anzahl: nicht quantifizierbar	Anzahl: quantifiziert	Fettsäuregehalt (Trans-fettsäuren Summe) in %*						
					Min	Mean	Median	P75	P90	P95	Max
		2.633	246	2.387	0,05	3,361	0,490	1,300	9,200	26,960	46,330
2014	01. Feine Backwaren aus Blätterteig	131	2	129	0,09	0,893	0,460	0,810	2,650	3,070	9,700
2014	02. Feine Backwaren aus Mürbeteig	13	4	9	0,2	1,204	0,600	1,500	4,550	4,550	4,550
2014	03. Feine Backwaren aus Rührmasse	48		48	0,17	0,873	0,470	0,985	2,080	2,730	8,260
2014	04. Feine Backwaren aus Sandmasse	5		5	0,38	1,150	0,600	1,500	2,700	2,700	2,700
2014	05. Plundergebäck	79	2	77	0,096	0,784	0,510	0,750	1,710	2,800	4,340
2014	06. Fettgebäck aus Hefe	41		41	0,3	11,407	1,310	25,010	29,030	30,050	30,640
2014	07. Kremtorten	2		2	0,3	0,490	0,490	0,680	0,680	0,680	0,680
2014	08. Sonstige Backwaren	128		128	0,1	1,879	0,665	2,239	3,770	8,950	21,870
2014	09. Pommes frites gegart	127		127	0,09	1,145	0,490	0,620	1,050	7,770	14,930
2014	10. Pflanzliche Fette/Öle	74	46	28	0,09	1,637	0,215	0,310	0,900	0,940	38,600
2014	11. Margarine/Streichfette	21		21	0,08	0,281	0,310	0,340	0,370	0,410	0,890
2014	12. Industriemargarinen (Zieh-, Back- und Kremmargarine)	321	8	313	0,076	0,993	0,390	0,610	2,150	3,515	44,900
2014	13. Frittierfett/Frittieröle ungebraucht	27		27	0,42	29,219	38,450	43,110	43,440	43,680	43,730

2014	14. Frittierfett/Frittieröle gebraucht	30		30	0,44	24,549	33,735	40,680	41,860	42,150	46,330
2014	16. Sonstige Fette	6		6	0,3	4,388	2,350	10,280	10,550	10,550	10,550
2014	17. Fertiggerichte	2		2	3,02	3,050	3,050	3,080	3,080	3,080	3,080
2014	18. Puddings, Brotaufstriche	24		24	0,21	1,110	1,100	1,305	1,580	1,840	2,290
2014	19. Milcherzeugnisse	15		15	1,6	2,368	2,470	2,700	3,170	3,740	3,740
2014	20. Fleischerzeugnisse	4		4	0,38	3,288	0,800	6,000	11,170	11,170	11,170
2014	21. Säuglings- und Kleinkindnahrung	1		1	0,24	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
2014	22. Mayonnaisen/Salatcreme	9		9	0,08	0,411	0,470	0,520	0,730	0,730	0,730
2014	23. Sonstige Lebensmittel	131	15	116	0,09	0,614	0,515	0,630	0,800	1,430	4,800
2015	01. Feine Backwaren aus Blätterteig	2		2	2,3	2,925	2,925	3,550	3,550	3,550	3,550
2015	05. Plundergebäck	28		28	0,17	0,726	0,380	0,585	1,230	1,380	7,360
2015	06. Fettgebäck aus Hefe	44		44	0,28	10,123	1,140	22,895	26,070	31,060	31,630
2015	08. Sonstige Backwaren	3		3	0,35	1,410	0,730	3,150	3,150	3,150	3,150
2015	09. Pommes frites gegart	144	1	143	0,08	1,598	0,470	0,620	8,490	10,260	12,710
2015	10. Pflanzliche Fette/Öle	216	100	116	0,06	0,771	0,230	0,675	1,050	1,520	38,000
2015	11. Margarine/Streichfette	101		101	0,08	0,623	0,310	0,650	0,980	2,320	5,030
2015	12. Industriemargarinen (Zieh, Back- und Kremmargarine)	23		23	0,16	0,354	0,290	0,390	0,430	0,500	1,440
2015	13. Frittierfett/Frittieröle ungebraucht	51		51	0,12	14,430	11,050	35,130	37,690	39,090	41,610
2015	14. Frittierfett/Frittieröle gebraucht	41		41	0,38	20,315	12,710	34,960	36,970	37,910	38,470
2015	15. Tierische Fette	39		39	0,17	0,361	0,350	0,410	0,450	0,490	1,090
2015	16. Sonstige Fette	8		8	0,16	1,541	0,370	0,785	9,360	9,360	9,360

2015	18. Puddings, Brotaufstriche	5		5	2,44	2,616	2,620	2,730	2,780	2,780	2,780
2015	19. Milcherzeugnisse	46		46	0,39	3,426	3,080	3,870	5,390	5,560	6,110
2015	20. Fleischerzeugnisse	5		5	0,21	0,334	0,310	0,410	0,520	0,520	0,520
2015	21. Säuglings- und Kleinkindnahrung	22		22	0,27	2,373	2,560	2,630	2,720	2,800	2,890
2015	22. Mayonnaisen/Salatcreme	54	1	53	0,1	0,397	0,240	0,360	0,790	1,330	2,520
2015	23. Sonstige Lebensmittel	31	1	30	0,07	1,330	1,470	1,920	2,150	2,980	3,470
2016	06. Fettgebäck aus Hefe	41		41	0,26	10,685	2,060	22,930	23,950	26,080	32,120
2016	09. Pommes frites gegart	89		89	0,05	0,788	0,460	0,610	0,830	1,270	9,940
2016	10. Pflanzliche Fette/Öle	134	53	81	0,05	0,435	0,280	0,450	0,820	1,270	5,250
2016	11. Margarine/Streichfette	46	8	38	0,06	0,290	0,220	0,340	0,550	0,740	1,510
2016	13. Frittierfett/Frittieröle ungebraucht	21		21	0,99	24,473	31,160	31,470	31,910	32,650	32,680
2016	14. Frittierfett/Frittieröle gebraucht	23		23	0,33	25,181	30,110	30,970	32,180	36,120	37,140
2016	15. Tierische Fette	1		1	0,83	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830
2016	16. Sonstige Fette	15		15	0,12	0,247	0,220	0,270	0,420	0,460	0,460
2016	17. Fertiggerichte	1	1	0							
2016	18. Puddings, Brotaufstriche	3		3	0,09	0,177	0,210	0,230	0,230	0,230	0,230
2016	19. Milcherzeugnisse	15	4	11	0,06	0,577	0,170	0,230	2,230	2,860	2,860
2016	20. Fleischerzeugnisse	6		6	0,16	0,398	0,385	0,550	0,630	0,630	0,630
2016	21. Säuglings- und Kleinkindnahrung	36		36	0,08	0,369	0,250	0,340	0,530	1,640	2,540
2016	22. Mayonnaisen/Salatcreme	25		25	0,11	0,359	0,400	0,540	0,560	0,610	0,640
2016	23. Sonstige Lebensmittel	40		40	0,05	1,585	1,430	1,815	2,345	4,835	11,760
2017	06. Fettgebäck aus Hefe	9		9	0,38	11,380	0,730	26,960	29,690	29,690	29,690

2017	11. Margarine/Streichfette	2		2	0,14	0,165	0,165	0,190	0,190	0,190	0,190
2017	13. Frittierfett/Frittieröle ungebraucht	11		11	0,21	11,463	0,410	40,250	41,040	41,750	41,750
2017	14. Frittierfett/Frittieröle gebraucht	12		12	0,31	11,925	0,630	29,365	39,250	41,400	41,400
2017	23. Sonstige Lebensmittel	1		1	0,05	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Gesamt		2.633	246	2.387	0,05	3,361	0,490	1,300	9,200	26,960	46,330
*2495 Proben mit Messwertangabe für: Transfettsäuren Summe/ 138 Proben mit berechneter Summe gebildet (aus C18-1; C18-2 und/oder C18-3 Transisomere)**											
**Von den 138 Proben mit berechneter Summe: 120 (87%) Summe aus 3 Parametern/ 2 (1%) Summe aus 2 Parametern/ 16 (12%) Summe aus 1 Parameter											